Inde	ex of C	Claims	

Α	ppl	icati	on/	Cont	rol	No.
---	-----	-------	-----	------	-----	-----

10/635,722

Examiner

Date

Harry A. Grosso

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCCARTHY ET AL.
Art Unit

3727

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							ı			
		_								_
Cla		<u> </u>	_	_		Date	_			\dashv
	2 3 4 5 6 7	ဖ								
Final	.je	2/2/06								
L.	ö	7								
	-		<u> </u>	_	_		_	_		Ш
	(1)	Y	_	_	_	_		_		
	2	Ш	_				_			Щ
<u></u>	3	Ш					_			Щ
	4	Ш		_	_	Ш	Ш			Ц
	5	Ш	_	_						Щ
L	6			L_	_		_			
<u></u>	7	Ш		ļ						
	8	Ш								
	9			L						
	10	Ш								
	11	Ш								Ш
	12	Щ								Ш
	13	Ц							Ш	Ш
	14	Щ								Ш
	15	Ш		_		$oxed{\Box}$			Ш	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 (20) 21 22 23 24 25 26 27	Ш								
	17	Ш								
L	18	Ш		L						
L	19	Ш								
L	(20)	Ш								
	21	Ш					L			
	22	Ш								
	23									
	24									Ш
	25									
<u></u>	26	Щ								
	27	Щ		$ldsymbol{ld}}}}}}$		_				Щ
	28	Щ			<u> </u>					
	29									
	30	Ш								
	31	V	_							
	28 29 30 31 32 (33)	V								Ш
	(33)	N						\Box	لـــا	Ш
	34 35	N	L					\Box		
	35	N								لتسا
	36 37 38	N N							L	Ш
	37	N				$oxedsymbol{oxed}$	L			
	38	N				$oxedsymbol{oxed}$			_	Ш
	39	N			L		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40	N	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					Ш	Ш
	41	N				_		L	_	Ш
	42	N	_	<u></u>	_		L			Ш
	43	N	L	L	L				<u> </u>	Ш
	44	N				L	<u> </u>	L		Ш
	45	N	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_			L	Ш
	46	N	L		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		_	Ш
<u></u>	47	N	L		_	L	_	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	48	N	L	L	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	49	N	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	50	N						L_	乚	

'				_		:		_			
	Final	Original	2/2/06								
		51	N		П						
		52	N								
		53	N								
		54	Ν								\Box
		55	Ν		╚						Ĺ
		56	N	oxdot	\Box						L
		57	2		Ш	_	_				L
		58	N	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.,	<u> </u>
	<u> </u>	59	N	<u> </u>	Ш	_	H		<u> </u>	_	<u> </u>
	<u> </u>	60	Z	-	Н	<u> </u>	H	-	H	-	\vdash
		61	zz	Ι	Н	H	_	H	<u> </u>	_	\vdash
		62 63	2 2	\vdash	Н	-	-	H	-		\vdash
		64	7	\vdash	\vdash	_	-	H	-	-	-
	_	65	7	\vdash	\vdash	-	-	-	-		-
		66	N	\vdash			\vdash		-		\vdash
	_	67	N	Н	\vdash	-	 	Г			\vdash
		68	N	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	Г		<u> </u>	
		69	N	Г	П		Г	Г			Г
		70	z	Г							
		71	N								
		72	Z								
		73	z								
		74	Ν		\Box		Ľ	匚		L	
		75 (76)	N	Ĺ			Ĺ	Ĺ		Ĺ	Ĺ
		(76)	\ -	\Box	\Box		L	L	L	L	<u> </u>
		77	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L	$oxed{oxed}$
		78	4	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>
	—	79	4	⊢	<u> </u>	_	H	┡	\vdash	\vdash	<u> </u>
		80	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		-	
		81 82	+	\vdash	-		\vdash	-	-	-	-
		83	+	H	\vdash	_	-	H		-	
		84	H	 -	Н	Н			Н	<u> </u>	
		85	+	 	П	Н	 - 	H	П	l -	\vdash
		86	1	Г	П	Г			П		
		87									
		88	$oxed{\mathbb{I}}$								
		89	\prod				\Box				
		90	Ш	_			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\Box	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	<u> </u>
		91	L	<u> </u>			L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
İ		92	4	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		93	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		94	1	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	
		95	V	<u> </u>	-	_	\vdash	-	-	-	-
	 	96 (97)	N	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-
	 	98	N	-	-	-	\vdash	-		-	-
	 	99	N	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	 	\vdash
	\vdash	100	N	\vdash			\vdash	-	\vdash	Н	\vdash
ı		1,00	<u></u>	Щ-							Ц.

Claim		D <u>a</u> te												
										П				
ā	Original	2/2/06												
Final	<u>:</u>	8												
ш	ŏ	2												
		_	lacksquare						_	Ш				
	101	N	L											
	102	Ш												
	103													
	101 102 103 104	П												
	105 106 107	П												
	106									П				
	107	H			_	_	_			П				
	108	\vdash			_	-	_	_		Н				
<u> </u>	400	Н	_				_			$\vdash \dashv$				
	440	Н	-	-	_					Н				
	110	₩			_					Н				
	111	Н	<u> </u>	\vdash	L_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш				
	112	\sqcup	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ				
	113	Ш				L				Ш				
	108 (109) 110 111 112 113 114 115	Ш		L					_	Ш				
	115	\coprod	L	L			L^{I}							
	116	T	_											
	116 117 118 119	П					Г							
	118	П					Г			\Box				
	119	\top					_							
	120 121 122 (123)	1	\vdash		_		\vdash	\vdash		\vdash				
	121	Н			_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н				
├──	122	1	┢			\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н				
<u> </u>	422	Н	⊢		-	\vdash	\vdash	Н		Н				
	1232	\vdash	 	-		-	-			Н				
	124	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├	-		\dashv				
	125	H	_	<u> </u>			<u> </u>	L	_	Н				
	126	Ц	L			_	<u> </u>	Ш	_	Ш				
	127	Ц	L	_						Ш				
	128	Ц		<u></u>			匚			Щ				
	129	Ш	L_							LJ				
	130	١ŀ												
	131	П												
	132	П								П				
	133	П	Г							П				
	134	\sqcap	Т	Г		\vdash			\Box	П				
 	135	11		_	Ι		_		\vdash	Н				
	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 (137) 138 139 140	++	\vdash	┰		<u> </u>	┢	\vdash	_	H				
 	137	H	-	-	\vdash	\vdash	┢	_	\vdash	\vdash				
	120	├-	├	-	-	 	├	-	\vdash	$\vdash \vdash$				
<u> </u>	130	₩	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash\vdash$				
<u> </u>	139	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├—	$\vdash \dashv$				
	140	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	-	├	├	Н				
		₩	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u>⊢</u>		<u> </u>	Ш				
<u> </u>	(142)	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	\vdash				
	143	Щ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
	144	L	L_	ļ	ļ	L_	_		<u>L</u>	Ш				
	145	Ш	$oxed{oxed}$			_		_		Ш				
	146	Щ	L	L	L		L	L		oxdot				
	147	П			Γ					Π				
	148	Π					Π			П				
	149	V		Т			Т	\vdash	\vdash	Н				
 	150	N	\vdash	1	\vdash	\vdash	Н	 	Ι-	Н				
	1 100		<u> </u>	1	L	1	1	1						

Index of Claims (continued)	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10/635,722	MCCARTHY ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Harry A. Grosso	3727
√ Rejected — (Through numer Cancelled	ral) Non-Elected	Appeal

Restricted

Interference

Objected

	nim-	Γ			_	D-4					C1	nim	_			Dat				7		aim					364			—	
Ci	aim_	-	_	_		<u>Dat</u>	<u>e</u>	_	1	\dashv	Cit	aim T	-			Dat	e I		$\overline{}$	-{	CI	Date									
Final	Original	2/2/06									Final	Original									Final	Original									
	(151)	N	Π	Γ	Γ_	Γ	Γ		П			201			T		П			1		251					П				
	152	Ν			Г	Г	Г	<u> </u>	Т			202	П			1	П			7		252					П		\Box	\neg	_
	153		Г					<u> </u>				203			1	1	П			1		253							\Box	╛	_
	154							\vdash	\top			204	П		1	1	П			1		254								コ	
	155						T	T	T			205		\neg	_	1	П	ヿ		1		255					П			\neg	
	156					T		T		П		206			\top	1	П	T		7		256				П	П		\Box	\neg	
		N	T			T						207			1	1		\neg		7		257		Н						一	_
	158								 			208	П	\neg	┪	1	П	\neg		7		258					П			ヿ	
	159		<u> </u>	_		<u> </u>		_	\vdash			209	П		\top	1	П	\neg	$\neg \vdash$			259					П		\dashv	ヿ	_
	160		İ				İ	T				210						\neg		1		260				П	П		\Box	ヿ	_
	161	N								П		211	П					\neg		1		261				П	П			コ	_
-	162					1	T-	Г	T	\Box		212	П	\top		T	П	\dashv	\top	1		262		П		\sqcap	\sqcap	П	\dashv	\dashv	
	163	T										213	П		1	1		T		1		263					\Box		\neg	ヿ	
l	164		Г		Г	Π	T	1	\vdash			214		_	+	\top	\Box	\neg	- -	1		264		\Box			\sqcap	\vdash		一	
	165					厂	t	Г	\vdash			215	П	_	╅			\neg				265		T		\Box	П			一	_
	166					Г	Π		Г			216			1	1	П	\neg	\dashv	1		266		П		一	\neg		T	\exists	_
	167		Г	\vdash	$\overline{}$	\vdash	ऻ		\top			217	П			1		ヿ		1		267		\neg		\Box			\neg	\exists	_
	168		┢	\vdash		┢	t	-	1	П		218		\neg	1	1			\top	1		268					\Box		\neg	一	_
	169		<u> </u>				T					219		十	1		П			1		269							\neg	ヿ	_
	170	_			\vdash					\Box		220		T		1	П	T		1		270					\neg		\neg	ヿ	_
	171		Г			1	T					221		\top	1	1		T		1		271							\neg	ヿ	_
	172					T		ļ	İ			222		\neg	1	1		1		1		272				П			\neg	\neg	
	173						Г					223		\neg						1		273									
	174					T		_				224		\neg	┪		\Box			1		274					\Box		\neg	ヿ	
	175			Н			Г	\vdash				225		\dashv		\top				1		275				\neg	\neg		\dashv	ヿ	_
	176						\vdash		T			226		\neg	1	1		ヿ		1		276				\neg	\neg		寸	ヿ	_
	177							_				227		\neg	1			ヿ		7		277		\Box		\neg	\Box		寸	ヿ	_
	178				_			\vdash	Г			228			1	1				1		278				\neg	\Box		\dashv	\neg	_
	179											229				1				7		279				\neg	\Box		\neg	ヿ	_
	180				\Box	Т		Г		\neg		230	\Box						一	7		280							\neg		
	181											231				1		\neg		1		281				\neg	П		\neg	\neg	_
	182											232				1				1		282				一	\sqcap		\neg	\neg	_
	183											233				1		T		7		283									
	184		Г									234		\neg						1		284				\Box			\neg	\neg	_
	185											235	\Box		T	1		\neg		1		285				\neg	\Box		\Box		
	186											236				1				1		286					\neg			\exists	_
	187						П					237		\neg	1	1				1		287				\Box			\neg	\neg	_
	188								П			238		\top	1	1				1		288									_
	189											239				Τ]		289								\neg	_
	190											240		\neg		\top	\Box	\neg]		290							\Box	\neg	_
	191											241		\top]		291								\Box	_
	192											242		\top						1		292									
	193											243			T	1				1		293								\neg	_
	194											244]		294								二	
	195											245				Γ						295									_
	196											246]		296									
	197						L					247			\perp]		297									_
	198											248			T	Τ]		298									_
	199											249				Ι]		299									_
	200					Ī	Γ		Γ	\neg		250		7		\Box	П			1		300	\Box			П	\neg		\neg		_

= Allowed